

# TEMA 24 – INFORMÁTICA

## TIPOS DE VIRUS

Existen diversos tipos de virus, varían según su función o la manera en que este se ejecuta en nuestra computadora alterando la actividad de la misma, entre los más comunes están:

**Troyanos:** Entran en el software de la computadora **como un programa** inofensivo, **causando daño a los archivos o robando datos.** (Robar información o alterar el sistema del hardware o en un caso extremo permite que un usuario externo pueda controlar el equipo)

**Gusanos o worm:** Tienen la característica que se copian por sí mismos y se **expanden o distribuyen por internet.** **Ralentiza el sistema del pc. (Se duplican a sí mismo)**

**Bombas lógicas o bombas de tiempo:** Se activa cuando cumpla una condición determinada. Puede ser **una fecha, ejecutar un programa o realizar una combinación de teclas.**

**Virus de arranque:** Se ejecutan cuando **se enciende** la computadora, **dañando o borrando información.**

**Virus de macros:** Es un virus informático que modifica o sustituye una macro. Esta, a su vez, es un conjunto de comandos que utilizan los programas para llevar a cabo acciones comunes.

**Recycler:** Consiste en crear un acceso directo de un programa y eliminar su aplicación original, además al infectar un pendrive convierte a toda la información en acceso directo y oculta el original de modo que los archivos no puedan ser vistos, pero con la creación de un archivo *batch* que modifique los atributos de los archivos contenidos en el pendrive, estos podrían ser recuperados.

**De enlace:** Estos virus cambian las direcciones con las que se accede a los archivos de la computadora por aquella en la que residen. Lo que ocasionan es la imposibilidad de ubicar los archivos almacenados.

**De sobreescritura:** Esta clase de virus genera la pérdida del contenido de los archivos a los que ataca. Esto lo logra sobre escribiendo su interior.

**Residente:** Este virus permanece en la memoria y desde allí esperan a que el usuario ejecute algún archivo o programa para poder infectarlo.

**Parasito:** Tipo de virus que se adhiere a archivos (especialmente ejecutables), como lo haría un parasito. Ese archivo ejecutable es denominado portador (o host) y el virus lo utiliza para programarse.

**Hoax o falsos:** Los *hoax* no son virus ni tienen capacidad de reproducirse por sí solos. Son mensajes de contenido falso que incitan al usuario a hacer copias y enviarla a sus contactos.

**Joke:** Al igual que los *hoax*, no son virus, pero son molestos, un ejemplo: una página pornográfica que se mueve de un lado a otro, y si se le llega a dar a cerrar es posible que salga una ventana que diga error.